



# Auto-percepção de níveis pressóricos e adesão ao tratamento anti-hipertensivo em pacientes hipertensos com diabetes tipo 2

Priscila Ledur, Liana Leiria, Mateus Severo, Daniela Massierer, Alexandre Becker, Fernanda Aguiar, Denise Tolfo, Miguel Gus, Beatriz Schaan e-mail para contato: pri\_ledur@hotmail.com e beatrizschaan@gmail.com

### INTRODUÇÃO

A baixa adesão ao tratamento medicamentoso é causa do controle inadequado da pressão arterial (PA). Hipertensos com diabetes necessitam melhor controle pressórico e a crença da auto-percepção dos níveis pressóricos pode prejudicar melhor adesão.

#### **OBJETIVOS**

- ✓ Avaliar tratamento adesão ao medicamentoso anti-hipertensivo;
- ✓ Buscar associação entre adesão ao auto-percepção tratamento, níveis dos pressóricos e PA.

### **MÉTODOS**

- ✓ Delineamento: estudo transversal;
- ✓ Coleta de dados: janeiro a maio de 2011;
- ✓ Pacientes: Com hipertensão arterial e diabetes em atendimento ambulatorial; IMC<35Kg/m<sup>2</sup>;
- ✓ N=225;
- ✓ Adesão: questionário Morisky (QMorisky) e escala visual;
- ✓ Variáveis clínicas, demográficas laboratoriais; PA consultório e MAPA 24h;
- ✓ Análise estatística: Teste t de Student; Teste Qui-quadrado; Mann-Whitney, Análise Multivariada; P: 0,05. SPSS 18.0;

#### **RESULTADOS**

Tabela 1. Características clínicas comparando aderência pelo **QMorisky** 

Característica	Aderente n (%) n = 104	Não aderente n(%) n = 121	<i>P</i> -valor
Idade (anos)	$57,2\pm5,7$	$55,9\pm7,3$	0,164
Sexo feminino	70 (67,3)	71 (58,7)	0,214
Etnia			0,452
Caucasiana	74 (73,3)	78 (66,7)	
Tempo de DM	$12,6\pm7,\!6$	$12,3\pm 9,5$	0,206
DCV prévia	71 (68,3)	88 (72,7)	0,279
IMC (Kg/m²)			0,400
<25	10 (10,1)	16 (14,0)	
25-30	43 (43,4)	40 (35,1)	
>30	46 (46,5)	58 (50,9)	
Uso de 3 ou > antihipertensivos	53 (52,0)	61 (52,6)	0,978
Fumantes	17 (17,2)	12 (10,9)	0,163
Percepção PA alterada	44 (42,3)	87 (75,5)	<0,001
HbA1c (%)	7,8 (6,9-9,1)	8,2 (7,0-10,0)	0,293
TFG (ml/h)	86,0± 31,1	$90,0\pm26,7$	0,401

DM:Diabetes Mellitus; DCV:doença cardiovascular; PA:pressão arterial; HbA1c; hemoglobina glicada TFG:taxa de filtração glomerular calculada pela equação MDRD.

Tabela 2. Medidas pressóricas comparando aderência pelo QMorisky Não aderente Medidas pressóricas *P*-valor Aderente n = 104n = 121(mmHg) PAS na consulta  $141,2 \pm 19,0$  $142,1 \pm 16,7$ 0,714  $78,8 \pm 9,6$  $82,7 \pm 11,3$ PAD na consulta 0,009  $133,0 \pm 15,1$  $133,7 \pm 14,2$ PAS diurna MAPA 24h 0,778 PAD diurna MAPA 24h  $77,7 \pm 8,8$  $79,6 \pm 10,1$ 0,267 PAS noturna MAPA 24h  $125,6 \pm 17,7$  $124,6 \pm 17,7$ 0,751 0,344 PAD noturna MAPA 24h  $68,9 \pm 10,2$  $70.7 \pm 10.4$ 

PAS:pressão arterial sistólica;PAD:pressão arterial diastólica; MAPA: monitorização ambulatorial da pressão arterial

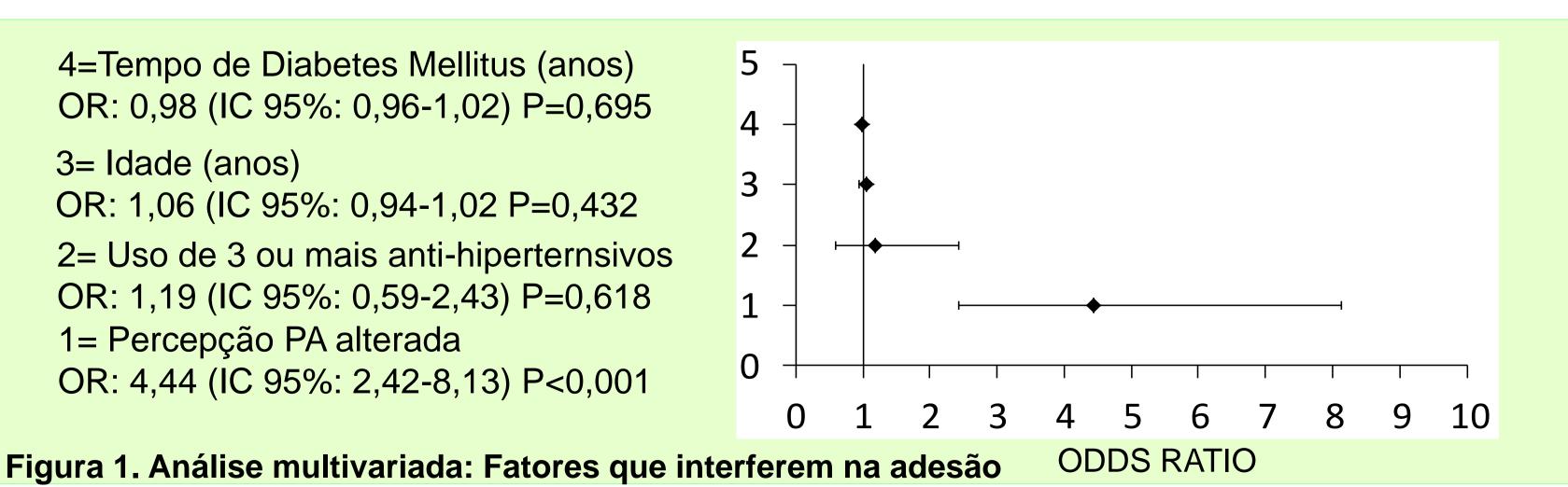
4=Tempo de Diabetes Mellitus (anos) OR: 0,98 (IC 95%: 0,96-1,02) P=0,695

3= Idade (anos)

OR: 1,06 (IC 95%: 0,94-1,02 P=0,432 2= Uso de 3 ou mais anti-hiperternsivos OR: 1,19 (IC 95%: 0,59-2,43) P=0,618

1= Percepção PA alterada

OR: 4,44 (IC 95%: 2,42-8,13) P<0,001



## CONCLUSÕES

Pacientes com hipertensão arterial e diabetes que têm auto-percepção da PA alterada aderem menos ao tratamento anti-hipertensivo, mas não apresentam-se mais hipertensos quando comparados com aqueles que negam a auto-